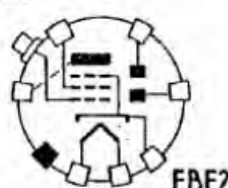
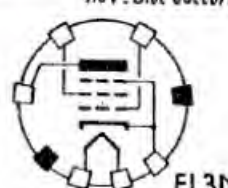


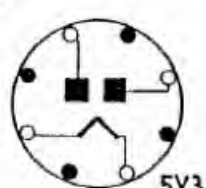
ECH3



EBF2



EL3N



5Y3



EFM1

Gammas couvertes.

- O.C. — 17,5 à 51 m
(17,15 à 5,88 MHz);
P.O. — 192 à 505 m
(1.560 à 545 kHz);
G.O. — 1.000 à 2.000 m
(300 à 150 kHz).

Moyenne fréquence.

Les transformateurs M. F. sont accordés sur 472 kHz.

Technique générale.

Superhétérodyne à quatre lampes, une valve et un indicateur cathodique d'accord, combiné avec la préamplificatrice B. F. (EFM 1). Le récepteur possède, en dehors des trois gammes ci-dessus dont la commutation s'effectue par boutons poussoirs, cinq boutons d'accord automatique, permettant d'obtenir, en appuyant sur la touche correspondante, quatre stations en P.O. et une station en G.O. Chacun de ces boutons d'accord automatique est réglable dans les limites d'une certaine bande de fréquences, se répartissant comme suit :

- Bouton 1. — 295 à 190 m
(1.015 à 1.580 kHz);
Boutons 2 et 3. — 400 à 288 m
(750 à 1.040 kHz);
Bouton 4. — 550 à 373 m
(545 à 804 kHz);
Bouton 5. — 1875 à 1293 m
(160 à 232 kHz).

Le montage de la première lampe, changeuse de fréquence ECH 3, est tout à fait classique, avec polarisation se faisant par la résistance cathodique R_6 et la tension écran obtenue par un pont R_2-R_3 alimentant également l'écran de la EBF 2. Cette dernière lampe fonctionne comme amplificatrice M. F. et détectrice,